

Creative Inspire 4.1 4400



Logitech Z-540



Labtec Arena 530

4.1-Geluidssystemen

De vier hoeken van de kamer

De tijd dat er twee luidsprekertjes (eentje links, eentje rechts) aan je pc hingen, is definitief voorbij. Het zogenaamde 4.1-geluid komt binnen handbereik. Wij testten drie geluidssystemen die je alle vier de hoeken van de kamer laten zien.

Veel computerspelletjes maken intensief gebruik van positionele geluidseffecten waarbij de speler letterlijk langs alle kanten wordt bestookt met geluid. Sets met vijf luidsprekers en een subwoofer (5.1) zijn dan ook erg populair, maar wel duur. Ze zijn vooral nuttig als je ook dvd-films bekijkt op je pc,... of als je geen tijd hebt om naar een échte bioscoop te gaan, en zweert bij een thuisbioscoop. Wij houden het op één luidsprekertje minder, en legden ons oor te luisteren bij drie degelijke en betaalbare 4.1-geluidssetjes.

Creative Inspire 4.1 4400

Bij Creative hebben ze een erg uitgebreid gamma luidsprekersystemen voor de pc, maar met de Inspire 4400 introduceren ze het na lange tijd nog eens een 4.1-set. De Inspire 4.1 is duidelijk bedoeld als instapper: ondanks het stijlvolle design komen de luidsprekertjes goedkoop over en ook de piepkleine subwoofer met een vermogen van 17 watt maakt weinig indruk. Nochtans zijn de luidsprekers best zwaar, wat voor sommigen een indicator is voor een stevig geluid. Jammer genoeg kan de Inspire 4.1 dat niet waarmaken. De speakers klinken dan wel behoorlijk helder, echt aangenaam vonden onze oren het zeker niet. Betere omschrijvingen zouden zijn: 'schel' en 'blikkerig'. Vooral bij het stevigere gitaarwerk gaat de Inspire 4.1 de mist in en komt de sound ronduit rommelig en chaotisch over. Enkel wanneer je het volume laag genoeg zet, kan je min of meer genieten van deze set. Positief vinden we dat de subwoofer voor één keer niet boven alles wil uittorenen, en zelfs een ondersteunende rol speelt, zoals het hoort. Ach, voor net geen € 75 vinden we de Inspire 4.1 4400 erg interessant geprijsd, en je krijgt er bovendien een niet-draadloze afstandsbediening bij.



CONCLUSIE

De geluidskwaliteit en het geluidsvolume van de Inspire 4.1 4400 behoren zeker niet tot de top, maar de zachte prijs maakt veel goed.

WIE-VAN-DE-3-SCORE

Geluidskwaliteit muziek
Geluidskwaliteit games
Prijs
Wie-van-de-3-score 70 %

PRODUCTINFO
Naam: Inspire 4.1 4100
Leverancier: Creative
Info: 03/287 87 77
Prijs: € 74,90
Url: [www.europe.creative.com]

Logitech Z-540

Logitech heeft met de Z-reeks drie nieuwe speakersets in het gamma. De Z-540 is het tussenmodel. Het geheel straalt degelijkheid uit en ook het stoere design van de speakers en de subwoofer doet onze oren sowieso al flapperen. De stevige luidsprekervoetjes kan je eventueel draaien voor montage aan een muur. Eén luidspreker bevat de bedieningsknoppen: volume, aan-uitknop, M3D en een fader. M3D staat voor Matrix 3D Surround Sound en zorgt ervoor dat een stereosignaal wordt gespreid over de vier luidsprekers. Dat werkt naar onze mening erg goed en zorgt voor een overtuigend ruimtelijk effect. Enkel jammer dat er een soort echo wordt toegevoegd om dat surround-effect te bereiken. De Logitech subwoofer heeft een vermogen van 20 watt en is qua afmetingen het ruimst bemeten van de drie geteste systemen. Dat resulteert in erg stevige basdreunen wat voor bepaalde muziekgenres natuurlijk goed uitkomt. Jammer genoeg blijft de subwoofer overheersen, ook als dat niet of minder nodig is. Een weinig subtiele subwoofer dus, die zelfs bij de allerlaagste stand van zich laat horen. Gamers die houden van stevige explosies zullen dat niet zo erg vinden en op dat vlak scoort de Z-540 volgens ons dan ook erg goed. Maar voor muziekweergave is het allemaal iets van het goede te veel. En dat is dubbel jammer want op zich vinden we de algemene sound van deze set best goed, met een vol en aangenaam klinkend geluid. Ondanks het vermogen van 5 watt per satellietspeaker gaat de volumeknop vlot een streepje hoger.



CONCLUSIE

We zijn gecharmeerd van de Z-540 en vooral gamers kunnen deze geluidsset met een gerust hart overwegen. Je betaalt er wel ongeveer € 25 meer voor in vergelijking met Creative of Labtec.

WIE-VAN-DE-3-SCORE

Geluidskwaliteit muziek:
Geluidskwaliteit games
Prijs:
Wie-van-de-3-score: 70
72 %

PRODUCTINFO
Naam: Z-540
Leverancier: Logitech
Info: 02/626 89 61
Prijs: € 99,99
Url: [www.logitech.com]

Labtec Arena 530



Labtec zit sinds een tijdje mee onder de vlag van Logitech, en lijkt zowat het budgetmerk van de groep te worden. Voor € 73,50 koop je de Labtec Arena 530, een opvallend en futuristisch vormgegeven 4.1-geluidsset. De installatie van de speakers verloopt wat onhandig aangezien de speakers per twee gebruik maken van één geluidsaansluiting. Gelukkig levert Labtec voldoende meters kabel mee zodat het wegwerken van de kabelspaghetti geen problemen oplevert. Het totale *RMS*-vermogen van deze geluidsset valt vrij laag uit met 4 watt per luidspreker en 15 watt voor de subwoofer. Toch gaat de volumeknop erg gemakkelijk de hoogte in, zeker in vergelijking met de Inspire 4.1 van Creative. Over de bediening zijn we dan weer minder te spreken: de volumeknoppen zitten verstopt aan de achterkant van één van de design-speakers en zijn dus moeilijk te bereiken. Hetzelfde geldt voor de M3D-functie, die je moet activeren op de

subwoofer zelf. Ook het feit dat je de kracht van de subwoofer niet kan regelen, vinden we onhandig. Als er een degelijke sound uit de boxen komt, zijn wij allang tevreden, en dat blijkt inderdaad zo te zijn. De mooie satellietspeakers zijn redelijke presteerders met een strak, maar behoorlijk neutraal geluid. Echt warm krijgen we het er dus niet van, maar het klinkt allemaal best aanvaardbaar. De achilleshiel van de Arena 530 blijkt echter de subwoofer te zijn die constant en op een overheersende manier letterlijk de toon zet en daardoor ronduit storend overkomt. Die lawaaierige jongen hadden wij dus al heel snel uitgeschakeld via de mixer-instellingen van de geluidskaart.



CONCLUSIE

Doodjammer dat de subwoofer zo'n loeier is, want voor de rest hebben wij wel oren naar de Labtec Arena 530 én zijn prijs.

WIE-VAN-DE-3-SCORE

Geluidskwaliteit muziek	
Geluidskwaliteit games	
Prijs	
Wie-van-de-3-score	 71 %

Naam: Arena 530
Producent: Labtec
Leverancier: 4MBO
Info: 014/24 40 00
Prijs: € 73,50
Url: [www.labtec.com]

ALGEMENE CONCLUSIE

Als het voor jou echt hard moet gaan, investeer je het best in een zwaarder decibelsysteem, want de drie geteste 4.1-geluidssets laten bij hoge volumes heel wat steken vallen. Ben je gewoon op zoek naar een degelijk, maar vooral betaalbare veelkanaals-geluidsset, dan is de Logitech Z-540 het overwegen waard, ook al hangt er dan een iets steviger prijskaartje aan vast.

— Bart Stoffels —

VAKTAAL

RMS: staat voor Root Mean Square en wordt uitgedrukt in watt. RMS geeft het gemiddelde vermogen (ofwel de kracht) weer van een versterker en/of luidspreker over een langere tijdsperiode.